

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION INTERIORES / METALIZADOS

ALUSAND



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 5, 2016

Revisión: Enero 15, 2018

Descripción: Recubrimiento base agua con apariencia y textura de grafito y aluminio, elaborado con polímeros acrílicos, cargas minerales, pigmentos, aditivos químicos especiales, conservadores que proporcionan al producto excelente estabilidad, resistencia y efecto.

Usos: Acabado decorativo de uso en interiores. Diseñado para cubrir las más altas exigencias en decoración. Recomendamos su aplicación sobre superficies lisas o con una textura de fondo, para maximizar la apariencia estética. El sustrato puede ser de cemento, concreto, aplanados cemento/arena, antiguos recubrimientos, fibrocemento, yeso, panel de yeso, en todos los casos debe prepararse el sustrato con SOTTOFONDO 1000 o 3X1 y alisado con COVERMIX, el cual será la base de aplicación cuando se requiera un acabado totalmente liso.

Beneficios: Acabado único, novedoso, alto rendimiento.

Limitaciones:

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

Este producto no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Area Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra especializada y certificada por COREV.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardinería y albercas.

Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Este producto No permite retoques.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

No aplicar cuando el sustrato presenta hongo o alga, esta mojado, húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

Acabado: De efecto grafito y aluminio.

Colores: De acuerdo a Carta de Color **ALUSAND**.

Texturas: Aspera al tacto.

Presentación:

Litro 1.16 kg

Galón 4.40 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Excelente adherencia, alto rendimiento, flexible, resistente, acabado único. El producto se aplica a dos manos, cubriendo perfectamente la superficie. Rendimiento teórico por galón de 15 a 19 m² y por litro de 4 a 5 m². El rendimiento varía dependiendo de la porosidad, textura y rugosidad de la superficie. Este producto puede ser repintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. El rendimiento indicado es a dos manos. Los rendimientos publicados son aproximados estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5 °C, ni mayor de 40 °C.

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.19 a 1.21 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 2,000 a 3,000 cps

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 2 horas

Total: 24 horas

Entre Mano y Mano: 30 minutos a 1 hora

Tiempo de Curado Total: 30 días a 25°C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado varía de acuerdo a las condiciones climáticas prevalecientes.

Garantía del producto: 5 años, vida útil mayor a 8 años.

Corev de México S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.

COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200

Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ALTA DECORACION INTERIORES / METALIZADOS

ALUSAND



PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes. Sobre pinturas vinílicas o selladores vinílicos, se debe matar el brillo con lija # 200, retirar el polvo y sellar con SOTTOFONDO 1000 o 3X1. Si la pintura vinílica presenta desprendimientos, retirar por completo.

Tener especial cuidado en yesos pobres o mal consolidados, en este caso deberá sellarse con SOTTOFONDO 1000 o 3X1 de acuerdo a sus Fichas Técnicas y verificar adherencia. Sobre yeso verificar que esté bien consolidado, nivelado y seco. Lijarlo y sellarlo.

Sellado: Sellar la superficie con SOTTOFONDO 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o SOTTOFONDO 3 X 1, (mezclando 3 partes de agua limpia por 1 de sellador); una vez preparada la mezcla se elige el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato; para zonas lisas rodillo o brocha; para rugosas aspersión o cepillo; para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación.

Resanado y Alisado: Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el resanador COVERMIX, para lograr que la superficie está más lisa, con menor porosidad que un yeso.

Fondeo: Cuando se va a aplicar el **ALUSAND** como acabado liso, se debe usar como base o fondo para la instalación el COVERMIX, de acuerdo a su Ficha Técnica. Dejar secar. Lijar con lija de agua número 320. Eliminar completamente el polvo con trapo limpio y húmedo. Pintar con MULTICOLOR NG blanco. Sobre texturas o acabados ya existentes, también se deberá pintar previamente el sustrato con MULTICOLOR NG blanco, utilizando rodillo de micro fibra, pelo corto o aspersión. La herramienta se elige de acuerdo a cada sustrato. Dejar secar de 6 a 8 horas antes de aplicar **ALUSAND**.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Equipo Minirigo con boquilla del número 2.5.

Dilución: Se diluye con 400 ml de agua limpia por galón de 4 litros de **ALUSAND**.

Procedimiento de Aplicación: Aplicar a dos manos.

Aplicación de primera mano: Aplicar **ALUSAND** diluido con agua, usando equipo MINIRIGO con boquilla del número 2.5 y máxima presión. Aplicar en sentido horizontal y a un solo lado, ya sea de izquierda a derecha o de derecha a izquierda, pero no regresar la pistola para evitar sombreado. Aplicar siempre de manera perpendicular a la superficie y a una distancia de

aproximadamente 30 cm., a una velocidad media, con el fin de dejar una capa homogénea y sin briseado o empalmes.

Aplicar la segunda mano al sustrato de forma lenta, semicircular y en sentido horizontal, hasta dejar un acabado totalmente homogéneo, sin sombras y no saturar el producto en una sola pasada. Si se está aplicando sobre textura, cuidar que la textura quede bien cubierta. Cuidad no saturar demasiado para evitar escurrimientos, baja de rendimiento y manchas.

Aplicación sobre Textura: Si así se desea, puede aplicarse sobre un recubrimiento con textura, ya sea nueva o ya existente. Se utilizar el mismo procedimiento de aplicación descrito anteriormente. El rendimiento varía en este acabado, de acuerdo a la rugosidad de cada material. Es responsabilidad del usuario final revisar el rendimiento real para efecto de estimaciones.

Mantenimiento: Para eliminar manchas ligeras de suciedad y polvo, limpiar con esponja humedecido con agua y jabón. Enjuagar con agua limpia. No usar materiales abrasivos.

Precauciones: Preparar correctamente la superficie para evitar problemas de adherencia y cambios de tonalidad durante y después de la aplicación. No mezclar con otros productos, no dejar los recipientes abiertos por largos períodos. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado. Cerrar mientras no se utilice. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. El producto adquiere su resistencia máxima después de 30 días.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200
Oficinas Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660